ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

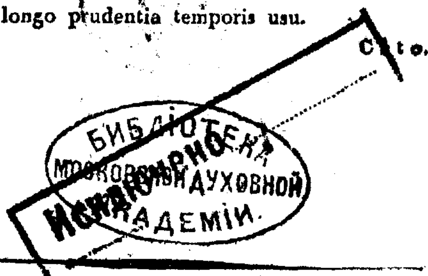
ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ XII. N. 1.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1828 ГОДА.

XIV.

Иглоукалываніе, Acupunctura.

Уже гораздо прежде многіе путешественники и Врачи упоминали объ иглоукалываніи какъ весьма дѣйствительномъ средствѣ, употребляемомъ Китайцами и Японцами для лѣченія коликъ, ревматизмовъ и многихъ другихъ, особливо съ болью сопряженныхъ болѣзней, и пользу онаго подтверждали, какъ очевидцы; однако въ Европѣ средство сіе, сколько извѣстно, не было даже испытано, а разсказываемое объ немъ почитали за вымыселъ. Нѣсколько лѣтъ назадъ начали употреблять укалываніе иглою для излѣченія болѣзней во Франціи и въ Англіи, и свидѣтельства о его дѣйствительности, даже въ упорнѣйшихъ, другимъ средствамъ неуступающихъ случаяхъ, такъ благопріятны и такъ многочисленны, что я неизлишнимъ почи-

таю сообщить о семъ предметѣ моимъ соотечественникамъ хотя краткое извѣстіе, тѣмъ болѣе, что и самъ уже видѣлъ явственную отъ него пользу.

Для произведенія иглоукалыванія могутъ служить обыкновенныя стальныя иглы, налѣпивъ на нихъ головку изъ сургуча, дабы удобнѣе ихъ вкалывать и отвратить, чтобы онѣ совсѣмъ не вошли въ тѣло. Стальныя иглы однако имѣютъ двѣ важнѣйшія невыгоды; онѣ могутъ переломиться въ тѣлѣ, что и дѣйствительно уже случалось неоднажды, и въ такомъ случаѣ, для отвращенія дальнѣйшихъ худыхъ послѣдствій, нужно отломленный конецъ вырѣзывать; да и симъ способомъ невсегда можно его извлечь, на прим: изъ брюха или груди. Другая невыгода стальныхъ иголъ состоитъ въ томъ, что онѣ, будучи оставлены въ тѣлѣ на нѣсколько часовъ, а при содѣйствіи галванизма и чрезъ нѣсколько минутъ окисляются и при извлеченіи причиняютъ сильную боль и даже производятъ рожистое воспаленіе. За недостаткомъ настоящихъ иголъ можно употреблять золотыя или серебряныя булавки нижеописанныхъ качествъ. Японскія

иглы, по свидѣтельству *Сарландріера*, состоятъ изъ смѣси золота, серебра съ малымъ количествомъ мѣди; прямыя, толщиною, видомъ и упругостію подобныя тонкой щетинѣ, длиною въ три дюйма. На верхнемъ концѣ иглы рукоятка, длиною въ десять линій, а толщиною въ поллиніи, оканчивающаяся маленькимъ шарикомъ. На рукояткѣ, во всю ея длину, маленькія борозд..., для удобнѣйшаго поворачиванія иглы между перстами при укалываніи. Дабы иглы не ...бались при употребленіи, ихъ проводятъ ...езъ узенькую трубочку. Иглы сберегаютъ ... въ футлярчикѣ, сдѣланномъ на подобіе мо...ика и называемомъ у Японцовъ *сантокъ*. ... одномъ концѣ футлярчика, для бо́льшей ...жести, прикрѣпленъ свинецъ, покрытый ...кею, дабы онъ при удареніи не отскаки.... Нѣкоторые Англійскіе Врачи (Jukes, ...urchill) употребляютъ простыя иглы съ ...кояткою изъ слоновой кости; Французскій ...ачь *Демуръ* изобрѣлъ сложный приборъ, со...оящій изъ кровососной банки съ насосцомъ, ...озь которую плотно проходитъ удобно...гаемый прутикъ, оканчивающійся иглою ... три дюйма длины. Отъ сего прибора онъ

предполагаетъ двоякую выгоду: чрезъ изрѣженіе воздуха подъ банкою произвести притеченіе крови къ укалываемой части, и тѣмъ во первыхъ усилить дѣйствіе укалыванія, а во вторыхъ сдѣлать часть менѣе чувствительною къ укалыванію. Но первая выгода присемъ мѣста не имѣетъ: ибо укалываніе дѣйствуетъ не чрезъ притеченіе крови, а боль при искусномъ укалываніи бываетъ очень незначительная и кратковременная.

Производство операціи очень просто. Приставивъ иглу къ мѣсту, гдѣ предпринимается укалываніе, напрягши нѣсколько кожу онаго другою рукою, вдавливаютъ иглу съ достаточною силою, чтобы она скоро проникла кожу, потомъ пожимаютъ ее слегка, поворачивая въ стороны, пока войдетъ до желаемой глубины, у взрослыхъ отъ половины до цѣлаго дюйма. Азіатцы вколачиваютъ иглу вышесказаннымъ молоткомъ; но Китайцы, по свидѣтельству *Сарландріера*, теперь онаго не употребляютъ. Сей Врачь совѣтуетъ, проколовъ кожу, ударять по головкѣ иглы указательнымъ перстомъ, пока она войдетъ въ тѣло до надлежащей глубины.

Игла оставляется въ тѣлѣ отъ пяти до пятнадцати минутъ. Нѣкоторые оставляли ее на цѣлые сутки.

Большею частію довольно вколоть одну иглу въ одно время; но если страждутъ вѣтви разныхъ нервовъ, то нужно вколоть нѣсколько иголъ. Если болѣзнь переходитъ изъ одного мѣста въ другое, что составляетъ хорошій признакъ, то ее должно преслѣдовать укалываніями, пока совсѣмъ исчезнетъ. Въ упорныхъ случаяхъ надлежитъ повторить укалываніе въ другое время или на другой день.

Восточные Азіатцы имѣютъ самыя подробныя описанія, объясняемыя изображеніями, касательно мѣста, порядка, направленія и глубины укалываній, которыя они съ точностію соблюдаютъ; однако это надобно приписать ихъ предразсудку и недостатку патологическихъ свѣденій. Иглы можно вкалывать во всякомъ мѣстѣ, только бы онѣ не коснулись большихъ сосудовъ, нервовъ, сухихъ жилъ и внутренностей, совершающихъ непроизвольное движеніе. За уколоніемъ большихъ артерій слѣдовало расширеніе оныхъ (anevrysma); а въ одномъ случаѣ,

гдѣ игла коснулась сердца, найдено изліяніе крови въ околосердечіе. Нѣкоторые вкалывали иглу въ сторонѣ желудка такъ глубоко, что, по видимому, она должна бы коснуться желудка, однако безъ всякихъ худыхъ отъ того послѣдствій.

Обыкновеннѣйшія явленія, сопровождающія иглоукалываніе, суть: боль, чувствуемая наипаче при прохожденіи иглы чрезъ кожу и по вынутіи оной, чувство тяжести, щекотанія и какъ бы сверленія въ уколотомъ мѣстѣ, особливо на концѣ иголки, слѣдующее за болью и исчезающее постепенно, иногда не прежде, какъ по вынутіи иглы; кожа вокругъ иглы сжимается и нѣсколько возвышается. Сказанное ощущеніе бываетъ тѣмъ явственнѣе, чѣмъ съ бо́льшимъ числомъ нервовъ игла приходитъ въ соприкосновеніе. По вынутіи иглы на уколотомъ мѣстѣ появляется красное пятно, иногда довольно большое, у нѣкоторыхъ, вѣроятно, по особенной раздражительности кожи, даже превращ ающееся въ рожистое воспаленіе; отдѣленіе органовъ, близкихъ къ уколотому мѣсту или имѣющихъ съ нимъ близкое сочувствіе, увеличивается, на прим: слезъ,

при лѣченіи воспаленія глазъ симъ средствомъ, испражненіе низомъ, при коликѣ. Если игла оставалась въ тѣлѣ нѣсколько часовъ, или укалываніе было соединено съ галванизированіемъ, то она бываетъ окислена и покрыта слойкомъ бѣловатаго, сухаго животнаго вещества.

Азіатцы употребляютъ иглоукалываніе при весьма многихъ болѣзняхъ: при головной боли, наклонности къ обморокамъ, воспаленіи глазъ, недостаточномъ позывѣ на пищу, въ истерикѣ, при боляхъ въ членахъ и проч. Въ особенности оно почитается у нихъ дѣйствительнымъ противъ эндемической колики, называемой *сенки*. Въ Европѣ средство сіе найдено полезнымъ наипаче въ боляхъ ревматическихъ и нервныхъ, въ судорогахъ и параличахъ. Предпринимая иглоукалываніе противъ боли, надлежитъ смотрѣть, чтобы она не зависѣла отъ настоящаго воспаленія, но была бы просто нервная, или причина ея состояла бы въ раздраженномъ состояніи. При ревматизмѣ воспалительнаго свойства иглоукалываніе не приноситъ никакой пользы, и сіе обстоятельство въ сомнительныхъ случаяхъ можетъ служить къ открытію ис-

тиннаго качества болѣзни. По уничтоженіи воспалительнаго состоянія соотвѣтствующими тому средствами укалываніе нерѣдко бываетъ дѣйствительно для истребленія остающейся боли. *Делигръ* похваляетъ его противъ воспаленія глазъ.

J. *Клоке*, въ Парижѣ, пользуя одного больнаго иглоукалываніемъ, замѣтилъ притомъ легкое галваническое дѣйствіе на свои персты, которое онъ усилилъ, погрузивъ иглу въ соленую воду. Послѣ того онъ съ *Пеллетаномъ* произвелъ галваническую струю между вколотою иглою и цинковою и мѣдною пластинками, которыя были вложены больному въ ротъ. Больный присемъ чувствовалъ извѣстный галваническій вкусъ, и игла окислялась гораздо скорѣе, нежели безъ содѣйствія пластинокъ. *Бекларъ* повторилъ сей опытъ и вывелъ изъ него слѣдующія заключенія:

1. Простая игла, вколотая въ какую либо часть тѣла, изъ какого бы металла она ни была, не оказываетъ галваническаго дѣйствія. 2. Стальная игла чрезъ нѣсколько минутъ на концѣ дѣлается синеватою либо полосатою, въ какой бы составъ (textus)

она ни была воткнута. 3. Если игла, изъ какого бы металла она ни была, будетъ приведена въ соприкосновеніе съ чистою или соленою водою, то галваническаго дѣйствія не бываетъ. 4. Если же игла, сдѣланная изъ окисляемаго металла, будетъ сообщена съ голою или влажною частію тѣла, на прим: съ полостію рта, носа: то отъ окисленія металла происходитъ электрическая струя, открываемая галванизмомѣромъ, какъ это нашелъ *Пеллетанъ*. 5. Явленія бываютъ одинаковы какъ у здоровыхъ, такъ и у больныхъ животныхъ и во всѣхъ частяхъ тѣла. Какъ иглы вкалываютъ обыкновенно безъ всякого оныхъ между собою сообщенія, потребного для галваническаго процесса, то исцѣленія отъ укалыванія иглою не слѣдуетъ приписывать галваническому дѣйствію.

Сарландріеръ изъ вышезамѣченнаго чувствованія дрожи, щекотанія и сверленія на концѣ иглы заключилъ, что тутъ происходитъ галваническій процессъ между иглою и находящимися съ нею въ соприкосновеніи мышцами, нервами и влагами. Въ слѣдствіе сего мнѣнія онъ сообщилъ воткнутую иглу посредствомъ металлическихъ проводниковъ

съ галваническимъ столбикомъ и тѣмъ увеличилъ сказанное ощущеніе; отъ вліянія электричества оно было еще сильнѣе. При употребленіи возбудителей или градусника (excitateurs ou graduateurs de Lane) дѣйствіе было гораздо значительнѣе, нежели при простомъ соприкосновеніи иголъ. Онъ уравномѣрялъ сіе средство такъ, что могъ произвести всѣ постепенности, отъ самаго слабаго ощущенія до сильнѣйшихъ потрясеній, и увѣряетъ, что рѣдко встрѣчается боль, которая не уступила бы оному.

Занимаясь болѣе десяти лѣтъ иглоукалываніемъ и около семи мѣсяцовъ иглоукалываніемъ въ соединеніи съ электричествомъ (electropuncture), онъ замѣтилъ слѣдующее: Простое иглоукалываніе болѣе соотвѣтствуетъ болямъ весьма острымъ. Если боль занимаетъ нѣкоторое (certaine) пространство, то надобно вкалывать нѣсколько иголъ и оставлять ихъ долгое время (нѣсколько часовъ и даже дней). При тупой боли (nevroses chroniques), возвращающейся по временамъ, упорной, долго продолжавшейся, а особливо при тупости мышицъ къ движенію, надлежитъ употреблять иглоукалываніе съ галванизмомъ

или электричествомъ. Боль, удерживающая нѣкоторую степень жестокости, должна быть лѣчима электрическими кисточками (aigrettes), а очень тупая сотрясеніями. Параличь лѣчится съ большимъ успѣхомъ чрезъ сотрясенія.

Хотя иглоукалываніе, даже въ соединеніи съ галванизмомъ, невсегда соотвѣтствуетъ желаніямъ, особливо при лѣченіи упорныхъ и застарѣлыхъ нервныхъ болѣзней, однако оно имѣетъ многія преимущества предъ другими, въ сихъ случаяхъ употребляемыми средствами, коихъ дѣйствіе столько же невѣрно, а именно: 1. Употребленіе сего средства не сопряжено ни съ какими затрудненіями, такъ что можетъ быть предпринято во всѣхъ обстоятельствахъ и даже не Врачемъ; 2. не требуетъ никакихъ особливыхъ приготовленій или предосторожностей, кромѣ вышесказанныхъ; 2. дѣйствуетъ весьма скоро, даже мгновенно; 4. не причиняетъ значительной боли и не влечетъ за собою никакихъ худыхъ послѣдствій, даже при долговременномъ употребленіи; 5. нерѣдко оказываетъ пользу тамъ,

гдѣ всѣ прочія средства остались недѣйствительными.

Для подтвержденія и поясненія сказаннаго присоединяю нѣсколько частныхъ наблюденій.

Одна женщина страдала сильнымъ ревматизмомъ, наипаче въ лѣвой нижней части груди, который въ продолженіи двухъ дней излѣченъ теплыми ваннами, шпанскою мушкою и подобными средствами. Спустя шесть недѣль, болѣзнь появилась опять съ такою жестокостію, что женщина при всякомъ движеніи громко кричала. Пользовавшій ея Г. *Гаймъ* употребилъ прежнія средства, но они въ теченіи трехъ дней не принесли никакого облегченія; посему онъ воткнулъ близь нижняго края ложныхъ реберъ обыкновенную иглу, налѣпивъ на ея ушко головку изъ сургуча. Чуть только игла вошла на нѣсколько линій, какъ больная сказала, что боль опустилась ниже на брюхо и сдѣлалась гораздо легче; игла была воткнута на дюймъ, боль совсѣмъ прекратилась и женщина могла дышать свободно. Игла оставалась пять минутъ и потомъ сдѣлано еще два укалыванія въ томъ мѣстѣ, куда боль опусти-

лась. Послѣ третьяго укалыванія боль совсѣмъ исчезла. Больная спала спокойно восемь часовъ. На другой день боль возвратилась, только не съ такою жестокостію; больная сама желала, чтобы повторили укалываніе, что было сдѣлано съ желаемымъ успѣхомъ. Еще четыре дня дѣлаемо было укалываніе, и потомъ боль уже не возвращалась *).

У дѣвушки, до пятинадцати лѣтъ всегда здоровой, при трудномъ и неправильномъ наступленіи мѣсячнаго кровоочищенія появились нервные припадки, а особливо жестокая рвота, унимавшаяся только на короткое время. Сіи припадки продолжались два года, въ теченіи коихъ она предалась онаніи. Состояніе ея сдѣлалось хуже; обнаружились жестокія общія судороги. Она начала принимать лѣкарства, отъ коихъ рвота унялась, а судороги успокоились отъ холодныхъ ваннъ. Спустя нѣсколько времени, припадки возобновились; наипаче больную безпокоила почти безпрерывная икота. Кровопусканіе въ ноги, различныя противусудорожныя, употребленныя въ теченіи шести мѣсяцовъ,

*) Journal universel des sciences médicales. Vol. 13.

шпанскія мушки подъ ложечкою, холодныя ванны, кровососныя банки противъ начала грудобрюшной преграды сзади, раскаленное желѣзо доставляли только кратковременное облегченіе. Г. *Гаймъ*, въ присутствіи Доктора *Бретанно*, вкололь иглу въ срединѣ надбрюшной стороны, которая едва вошла на нѣсколько линій, какъ припадки, какъ бы отъ очарованія, прекратились. Игла была подвинута на 12 - 15 линій въ глубину и оставлена на пять минутъ. Больная успокоилась, икоты не было три дня; на четвертый день появилась опять и уничтожена иглоукалываніемъ, которое было предпринимаемо еще нѣсколько разъ, смотря по припадкамъ, съ бо́льшими или ме́ньшими промежутками времени, и всегда съ таковымъ же успѣхомъ; наконецъ болѣзнь совсѣмъ прекратилась. (Тамъ же).

Служанка Англійскаго Врача *Чорчилла* нѣсколько времени страдала бродящимъ ревматизмомъ, который однажды, какъ казалось, бросился на сердце и былъ излѣченъ сильнѣйшими средствами; но послѣ простуды опять появился и остановился въ лѣвой сторонѣ груди. Прежде съ пользою употребленныя

лѣкарства (особливо colchicum autumnale) теперь не приносили никакого облегченія. Больная не могла не только сдѣлать какое либо тѣлодвиженіе, но даже свободно говорить. Г. *Чорчиллъ* воткнулъ иглу между осьмымъ и девятымъ ребромъ, при ихъ соединеніи съ хрящами, и когда она вошла на три четверти дюйма, то больная сказала обыкновеннымъ своимъ голосомъ, что она не чувствуетъ никакой боли отъ уколотія и что ревматическая боль изъ груди перешла въ спину, около реберныхъ угловъ. Укалываніе опять сдѣлано въ болящемъ мѣстѣ, и черезъ пять или шесть минутъ по воткнутіи иглы боль исчезла, и больная могла свободно дышать и дѣлать всякое движеніе. На другой день боль въ груди возвратилась и послѣ уколотія исчезла. Нѣсколько дней еще возвращались легкія покалыванія, но и тѣ наконецъ совсѣмъ прекратились (on acupuncturation etc. by J. M. Churchill).

Издатель Гамбургскаго Медицинскаго Магазина, Г. *Герсонъ*, подтверждаетъ пользу иглоукалыванія въ ревматизмахъ собственными наблюденіями. Въ послѣдній Клиническій курсъ мы имѣли больнаго пожилаго сол-

дата, страдавшаго ревматическою болью шеи съ лѣвой стороны, столь жестокою, что она не только не позволяла ему ни-малѣйшаго движенія, но даже вынуждала слезы. Припарки, втиранія, горчишники, опій не оказывали никакой пользы. По воткнутіи простой иглы сзади сосковиднаго отростка лѣвой стороны боль скоро утихла. На другой день опять появилась, только въ меньшей степени и прекращена тѣмъ же средствомъ. Послѣ, въ теченіи трехъ дней, пока больный оставался въ Клиникѣ, не возвращалась.

Чиновникъ, лѣтъ тридцати, сангвиническаго темперамента, гемороидальный, съ 1817 года страдалъ сѣдалищною болью, простиравшеюся до стопы, противъ которой были употреблены многія наружныя и внутреннія средства, но почти безъ всякой пользы. Боль сія, почти постоянная, весною и осенью ожесточалась до нестерпимости. Прошлою весною она была такъ жестока, что больный соглашался подвергнуться всякой операціи, даже отнятію члена, только бы избавиться своего мученія. Шпанская мушка, приложенная по способу *Котунни*, ограни-

тила ее одною верхнею частію бедра. Въ Іюнѣ больный началъ употреблять углекислое желѣзо и продолжалъ болѣе недѣли безъ значительной пользы. Въ началѣ Іюля я воткнулъ ему простую иглу противъ сѣдалищной выемки; послѣ чего послѣдовало значительное, но кратковременное облегченіе. Къ игламъ присоединено дѣйствіе галванизма. Одна золотая булавка была вкалываема противъ сѣдалищной выемки, а другая повыше наружной лодыжки и сообщаемы съ галваническимъ столбикомъ отъ 8 до 14-ти паръ. Дѣйствіе галванизма причиняло сильную стрѣляющую боль. Недѣли черезъ двѣ болѣзнь прекратилась, и Чиновникъ сей для развлеченія уѣхалъ въ деревню, гдѣ, прогуливаясь въ отдаленности отъ жилищъ, былъ застигнутъ дождемъ съ сильнымъ холоднымъ вѣтромъ и весь промокъ. Прежняя болѣзнь, которой онъ совсѣмъ не чувствовалъ около двухъ недѣль, появилась снова, и иглоукалываніе съ галванизмомъ, къ которому онъ опять прибѣгъ, не имѣло желаемаго успѣха.

Въ London Medical Repository, 1823, November, описывается случай, въ которомъ

иглоукалываніе оказало весьма хорошее дѣйствіе при сжатіи челюстей (trismus). Сперва воткнута игла въ правую жевательную мышицу, и въ туже минуту судорожное сжатіе сей мышицы, также всѣхъ шейныхъ и гортанныхъ мышицъ сей стороны прекратилось. Послѣ воткнута игла и въ лѣвую жевательную мышицу, и также съ облегченіемъ, хотя не столь совершеннымъ. Еще въ присутствіи Врачей больный принялъ пріемъ опія и выпилъ чашку шоколаду; а до того чрезъ долгое время не могъ онъ ничего глотать. Мѣсяцъ спустя, больный совершенно выздоровѣлъ. Челюстесжатіе воспослѣдовало отъ разорванныхъ ранъ на головѣ и на разныхъ частяхъ тѣла, происшедшихъ при упаденіи съ высокаго мѣста.

И. Ч.